

令和3年度（第55回）水資源機構技術研究発表会 プログラム
 場所：水資源機構本社6階601～603会議室

12月7日(火)				
番号	時 間	発 表 課 題	所 属	発 表 者 名
	9:30 ～ 9:35	開会の挨拶		副 理 事 長
	9:35 ～ 9:40	発表方法の説明		事 務 局
1	9:40 ～ 9:55	特定施設における堰・水門施設の耐震性能照査手法	総合技術センター	伊藤 壮志
2	9:55 ～ 10:10	川上ダム本体建設工事における高速施工の実施	総合技術センター	松尾 昂祐
3	10:10 ～ 10:25	矢木沢ダムにおける漏水対策工事（中間報告）	沼田総合管理所	佐藤 英一
4	10:25 ～ 10:40	直線多段式ローラーゲートの止水性改善への取組	川上ダム建設所	高橋 慶太
5	10:40 ～ 10:55	調整池等の安全点検に関する取組み	水路事業部	丸山 祐輝
6	10:55 ～ 11:10	新宮ダム堤体変状と門柱補強対策	池田総合管理所	竹内 一郎
7	11:10 ～ 11:25	QRコードを用いた機械設備のリスク管理	池田総合管理所	芦田 直也
8	11:25 ～ 11:40	武蔵水路の内水排除機能向上の取組みについて	利根導水総合事業所	松本 拓真
9	11:40 ～ 11:55	浦山ダム貯水位運用の見直し ～東京2020オリンピック・パラリンピック湯水対応行動計画を契機にして～	荒川ダム総合管理所	林 良真
	11:55 ～ 13:00	休 憩		
10	13:00 ～ 13:15	堤体耐震補強工事に伴う三好池への影響	愛知用水総合管理所	鈴木 綾子
11	13:15 ～ 13:30	岩屋ダムにおける濁水長期化対策の取組 （密度流に着目した流入濁質の早期排出）	岩屋ダム管理所	河合 美乃里
12	13:30 ～ 13:45	香川用水調整池揚水機場におけるポンプ設備の整備について	香川用水管理所	吉川 祥太
13	13:45 ～ 14:00	機構初の連続サイホン式選択取水設備の採用 —先行事例の調査・分析に基づいた設計最適化—	思川開発建設所	河村 裕行
14	14:00 ～ 14:15	アンサンブル予測を活用した木津川ダム群の貯水池管理	木津川ダム総合管理所	駒井 諒哉
	14:15 ～ 14:25	休 憩		
15	14:25 ～ 14:40	利水ダムの事前放流がもたらす洪水調節効果と解決すべき課題等について	豊川用水総合事業部	宮地 優太
16	14:40 ～ 14:55	AI解析を活用したトンネル肌落ち予測システムの開発と水資源機構事業への 技術展望について	豊川用水総合事業部	池内 晃
17	14:55 ～ 15:10	筑後大堰の老朽化調査における水中部調査の有効性	筑後大堰管理所	下嶋 みか子
18	15:10 ～ 15:25	令和2年度の一庫ダム冬季湯水の対応	一庫ダム管理所	川上 貴宏
19	15:25 ～ 15:40	福岡導水における流速係数C値の経年変化に対する検証	筑後川局	雄野 晋輔
20	15:40 ～ 15:55	阿木川ダム曝気循環設備の新たな運用方式に関する検証	阿木川ダム管理所	西 将吾
	15:55 ～ 16:05	休 憩		
	16:05 ～ 17:15	【特別講演】新しい建設産業に向けて～i-ConstructionとDXの推進～	立命館大学 環境システム工学科	建山 和由
	17:15 ～ 17:25	休 憩		
	17:25 ～ 17:35	講評及び審査結果発表		技 師 長
	17:35 ～ 17:40	閉会の挨拶		理 事 長